

PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO NATURAL EN 158 PARTIDOS DE 9 PROVINCIAS ARGENTINAS

Marzo de 2023

Subsecretaría de Ganadería y
Producción Animal
Coordinación de Análisis Pecuario

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

Mayo de 2023

DETALLES DEL PROYECTO

El proyecto de Monitoreo de los Recursos Forrajeros genera información mensual de la productividad de los recursos forrajeros, expresada en kg de Materia Seca/ha para un área en la que se encuentra aproximadamente el 50% del rodeo bovino de producción de carne de la Argentina. (Ver mapa).

Los resultados se obtienen del Sistema de Monitoreo de Recursos Forrajeros

<https://magyp.gob.ar/monitoreoforrajero/> de la Coordinación de Análisis Pecuario de la Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, con el apoyo científico tecnológico del Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección de la Facultad de Agronomía de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (LART) <http://lart.agro.uba.ar/>.

La información de cobertura terrestre utilizada en este proyecto es provista por la Dirección de Estimaciones Agrícolas dependiente de la Subsecretaría de Agricultura del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y sus delegaciones del interior del país.

Los técnicos de esa área, en diciembre y abril de cada año realizan, en territorio, relevamientos en diversas zonas productivas, donde se obtienen la ubicación y delimitación geo-referenciada de los lotes (unidades de uso) de los recursos forrajeros y la identificación de 19 categorías, hasta el momento. La metodología empleada es la denominada “Segmentos Aleatorios” y fue desarrollada específicamente para la determinación de las superficies de cosecha de los diferentes cultivos en la Argentina.

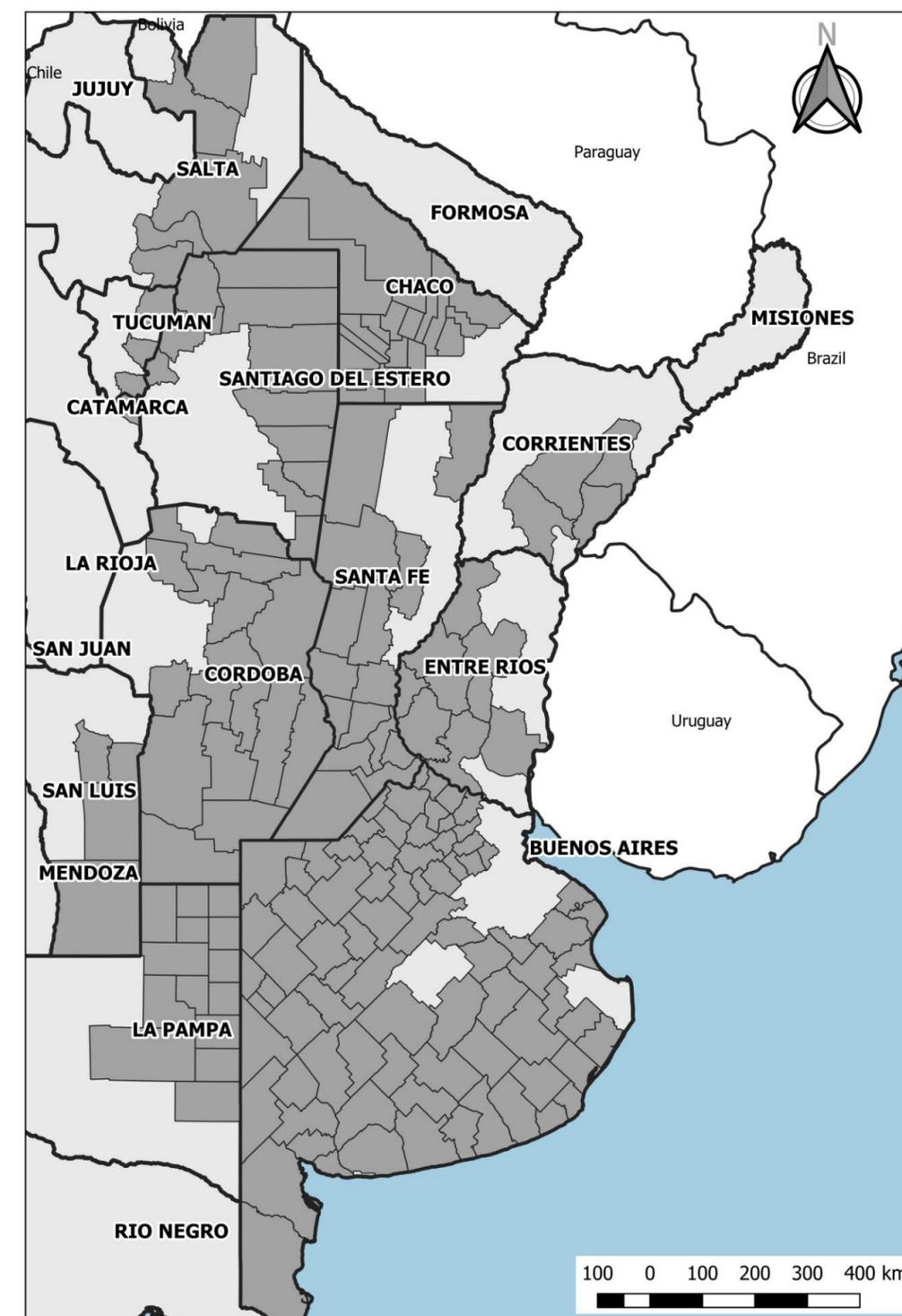
Para la estimación de la productividad forrajera mensual se utiliza el Índice Verde Normalizado (NDVI) y una estimación de la radiación incidente. Ambas variables se obtienen a partir del procesamiento de imágenes satelitales (MODIS mod13q1 colección 6).

Se presentan los mapas de productividad forrajera en kg/ha de materia seca del campo natural, correspondientes a nueve provincias argentinas.

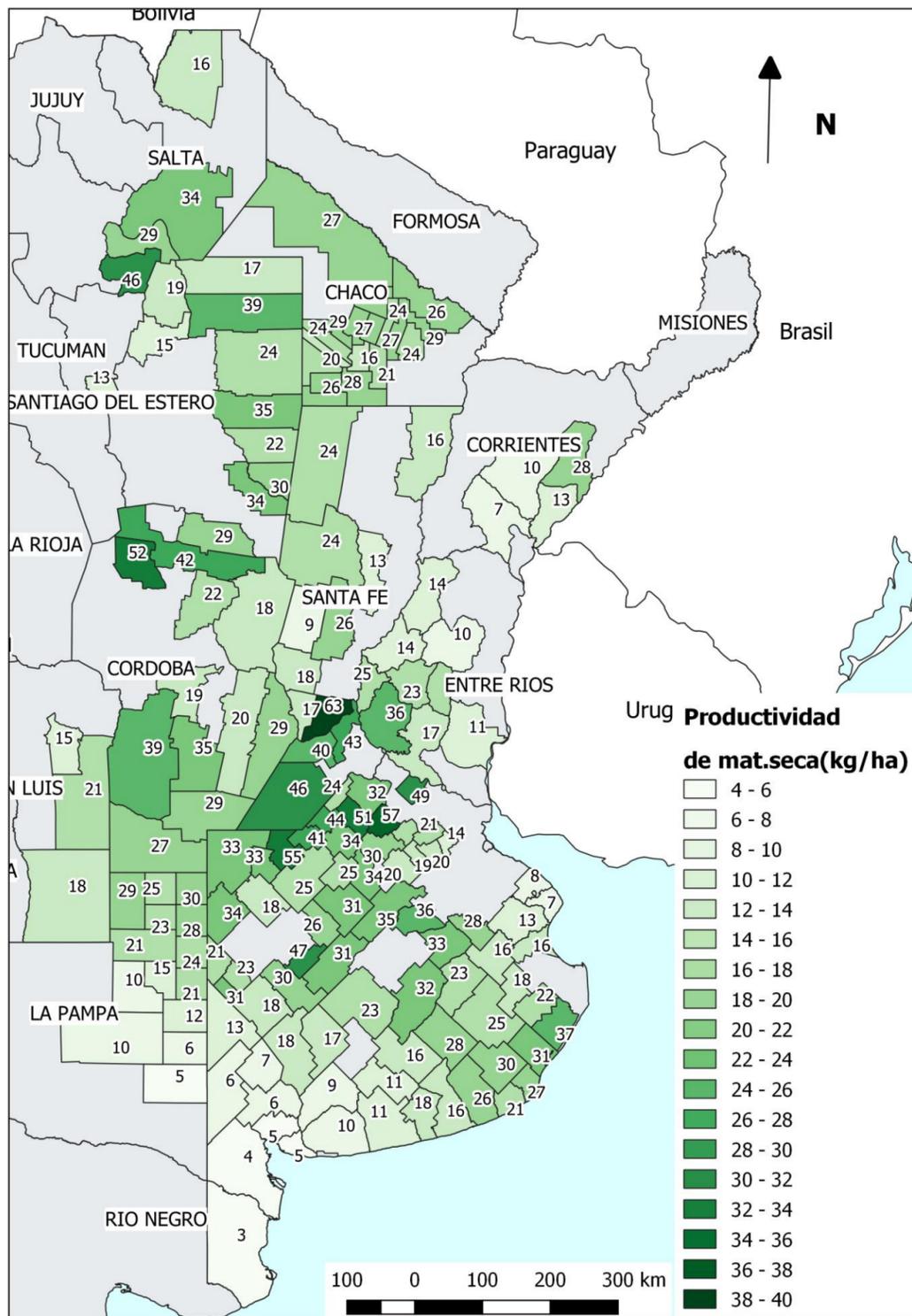
En los dos primeros mapas se muestran las productividades (estimadas) de **marzo de 2022** y marzo de 2023. Luego, los mapas de productividad relativa y de productividad diaria, ambos de marzo de 2023.

En los mapas que siguen a continuación se comparan en forma relativa y por provincia las diferencias de productividad de marzo 2023, respecto del promedio histórico de marzo de la serie 2016-2022.

Fuente: elaborado por la Coordinación de Análisis Pecuario (CAP). Algunos departamentos pueden ser monitoreados o no dependiendo de la disponibilidad de datos para el año y campaña



Febrero 2023 - Productividad materia seca (kg/ha/día)

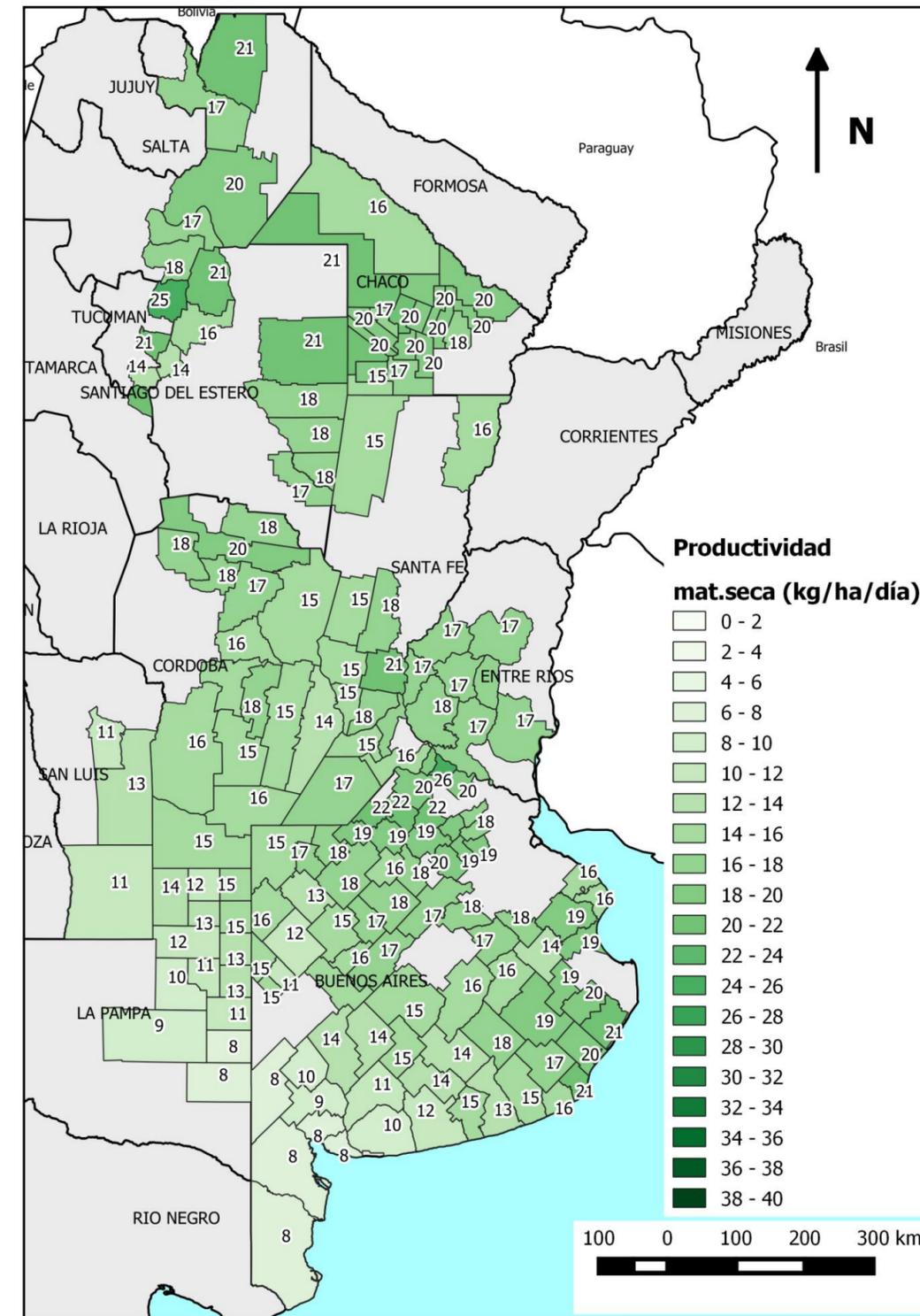


En marzo las menores productividades netas ocurrieron en el sur de la provincia de Bs.As. y en La Pampa. Las mayores en Chaco, Salta y Tucumán.

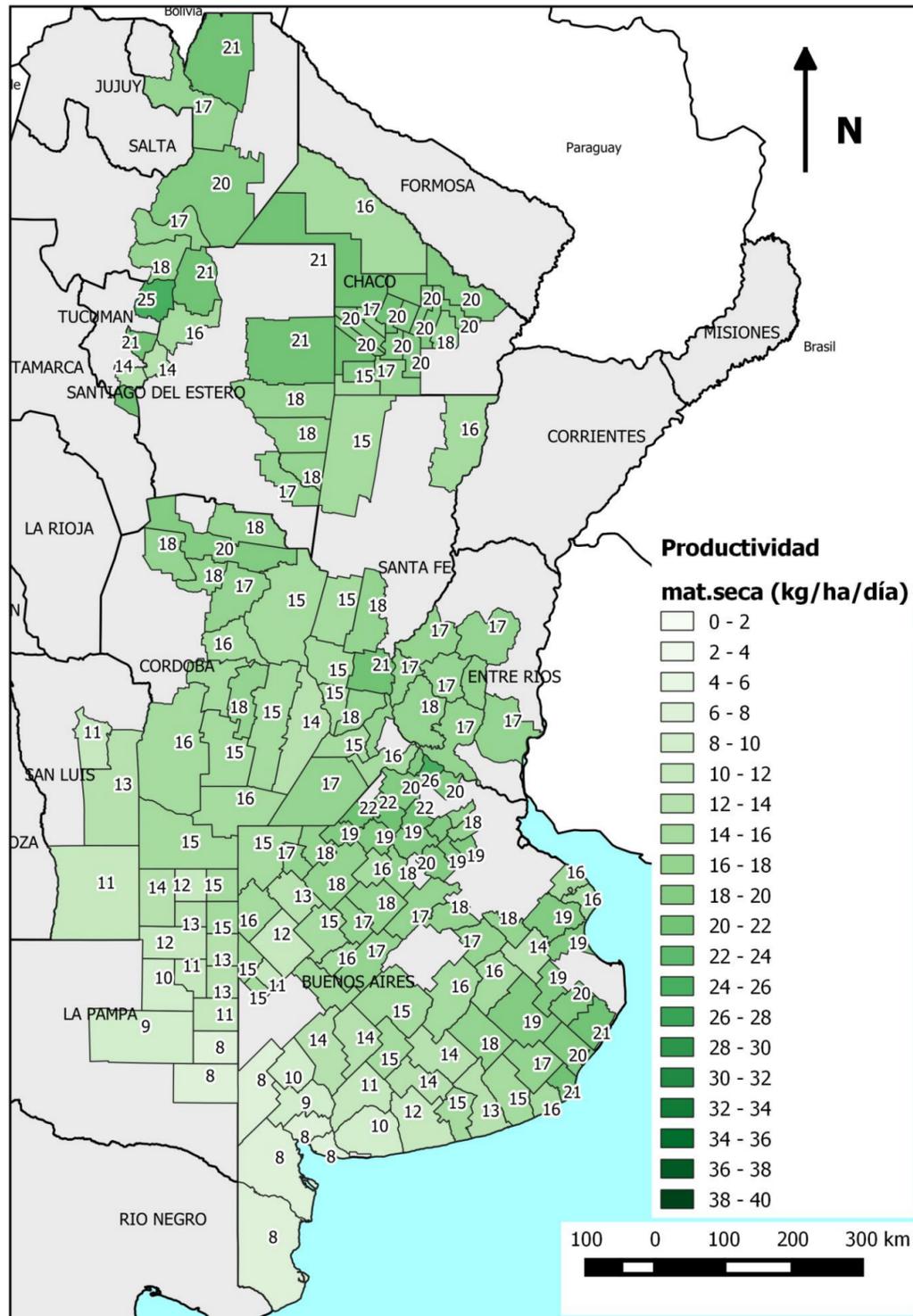
Respecto del mes de febrero hay un continuidad geográfica N-S en la disminución de las productividades, lo que estaría marcando una influencia de la temperatura y latitud, más que la disponibilidad de agua en el crecimiento de los campos naturales.

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

Marzo 2022 - Productividad materia seca (kg/ha/día)



Marzo 2023 - Productividad de materia seca (kg/ha/día)

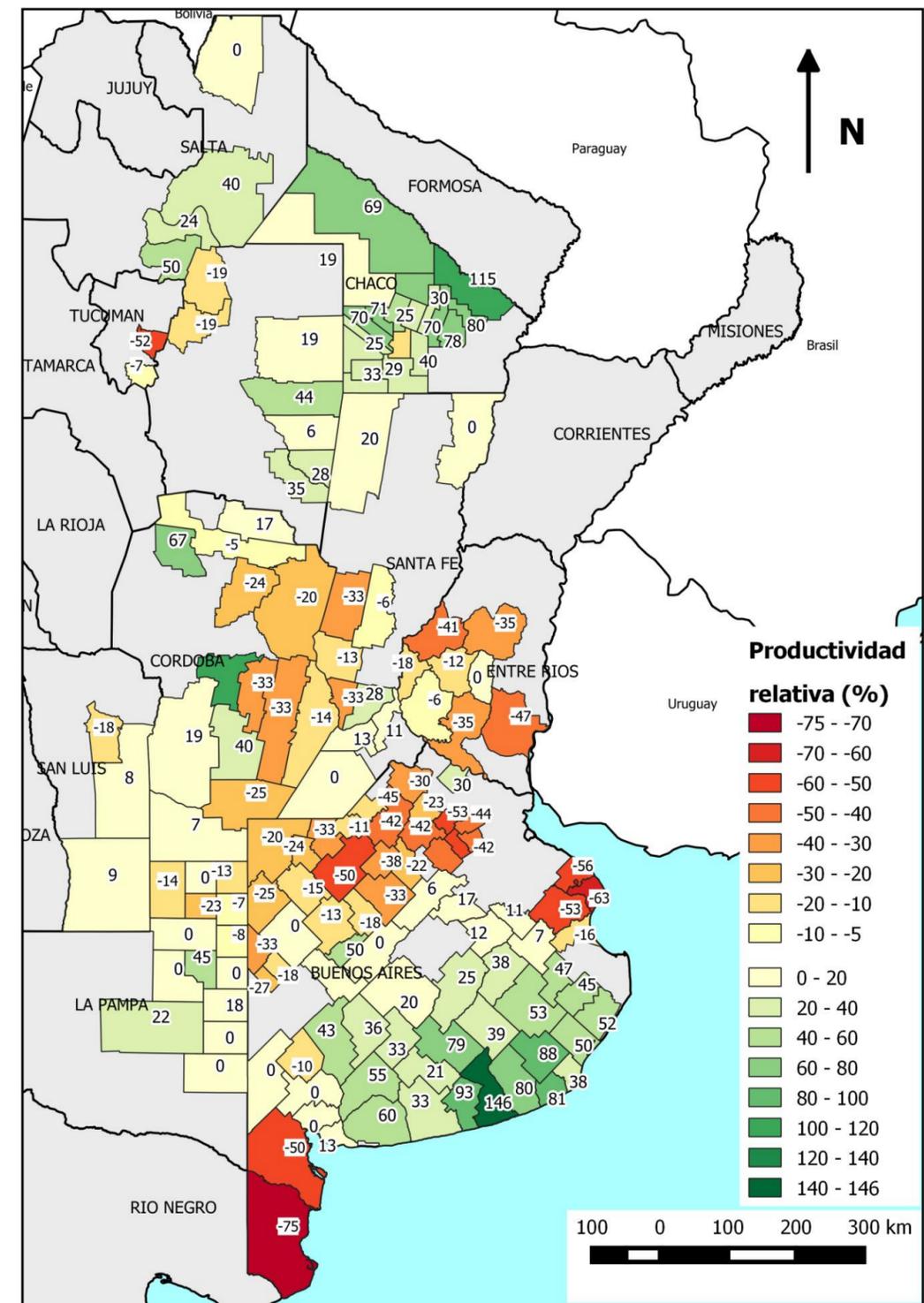


En el mapa de la derecha, se aprecia que la productividad relativa es media a muy baja en prácticamente toda la zona norte y sur de la provincia de Buenos Aires mientras que en el resto del país está en el promedio del mes o por arriba del mismo.

Aclaración: En los mapas de productividad relativa los departamentos que muestra valores de productividad medios son los que están coloreados de amarillo.

Coordinación de Análisis Pecuario,
Subsecretaría de Ganadería y Producción Animal

Marzo 2023 - Productividad relativa (%)

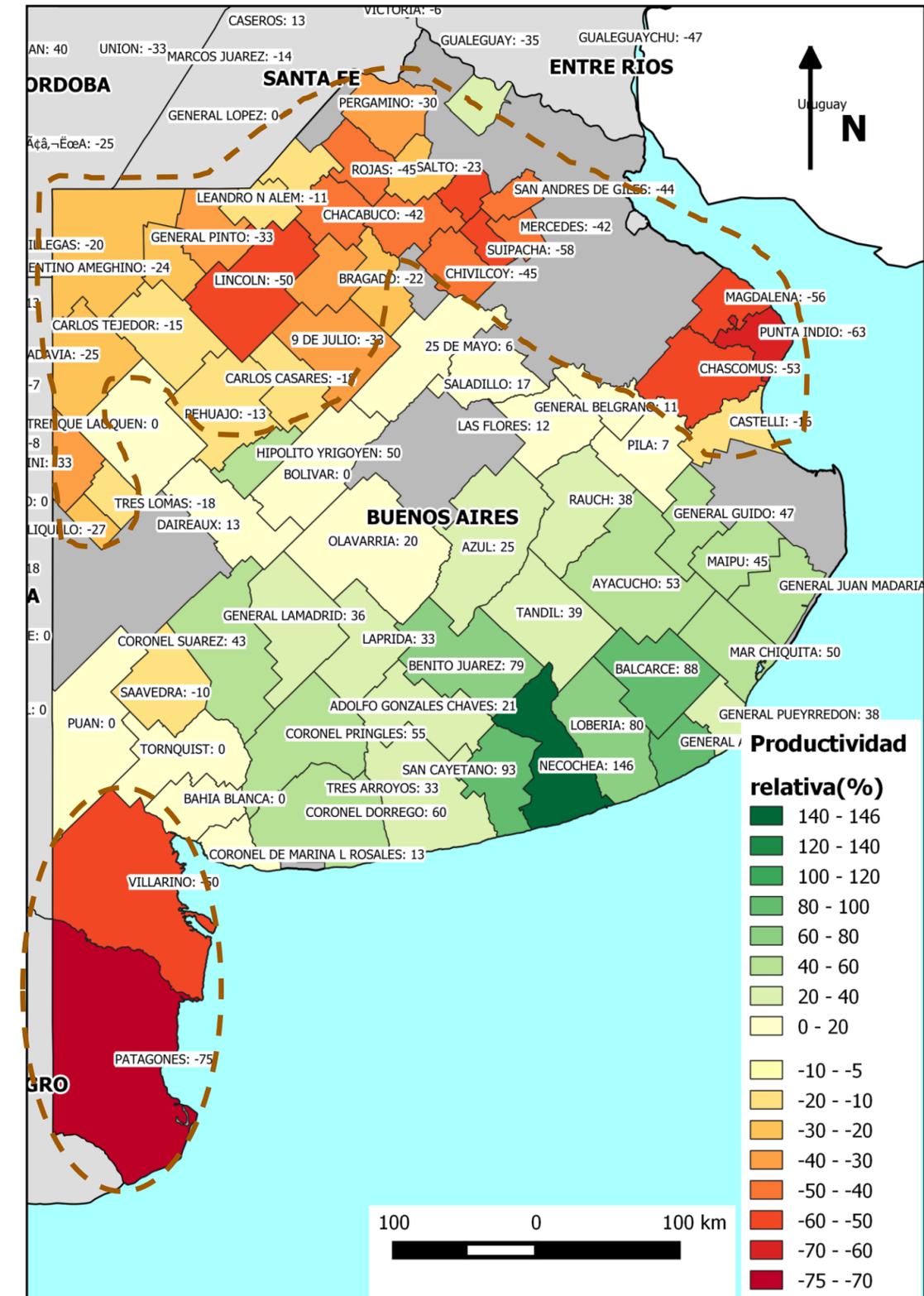


BUENOS AIRES

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

Prácticamente toda la zona Norte de la provincia (Pampa Ondulada y Pampa Arenosa) junto con los partidos de Magdalena, Pta. Indio, Chascomús y Castelli, ofrecieron productividades relativas bajas a muy bajas. También en el sur, los partidos de Villarino y Patagones mostraron valores críticos.

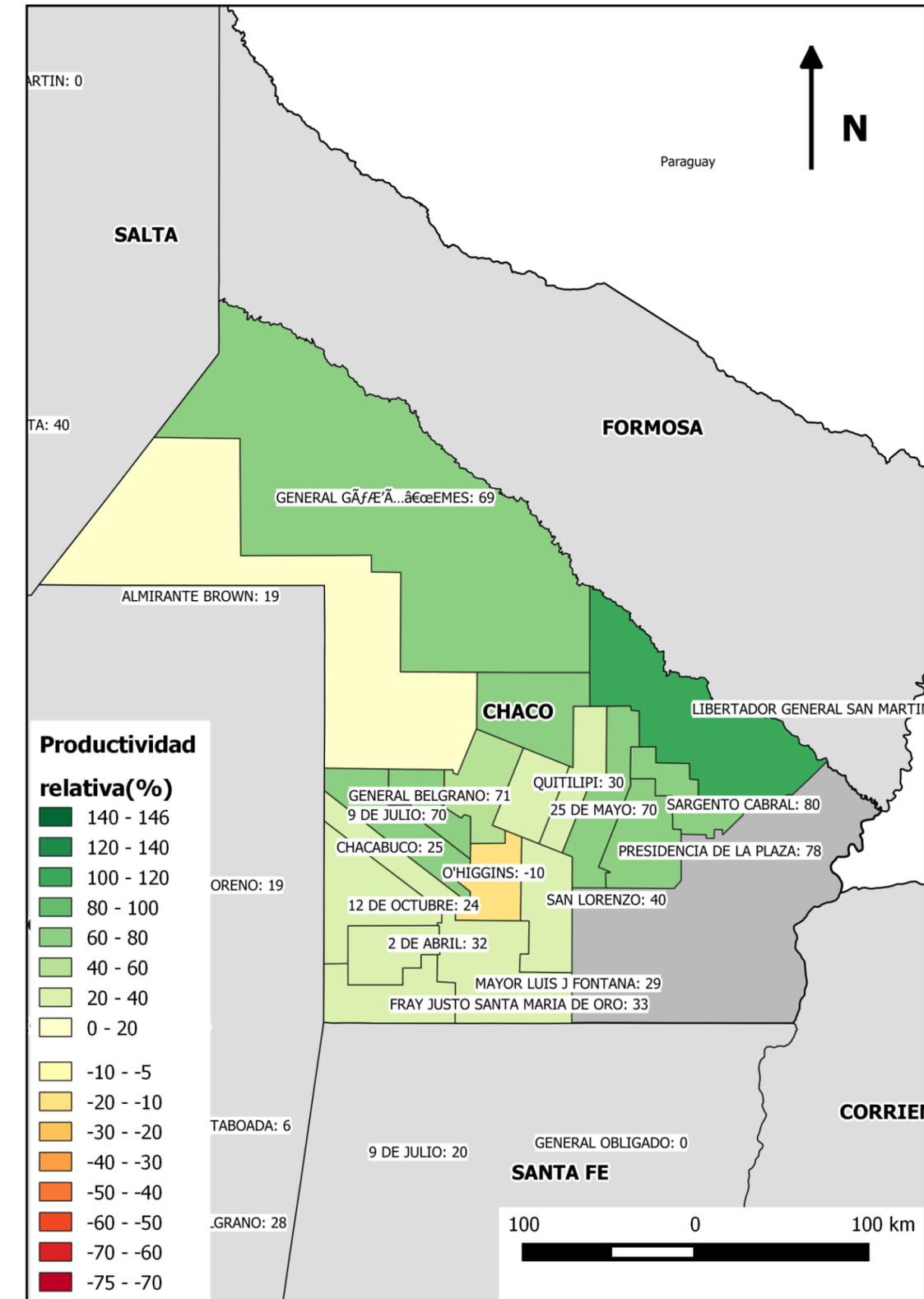
Los partidos del Sud-Este Bonaerense lograron buenas a muy buenas productividades relativas.



CHACO

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

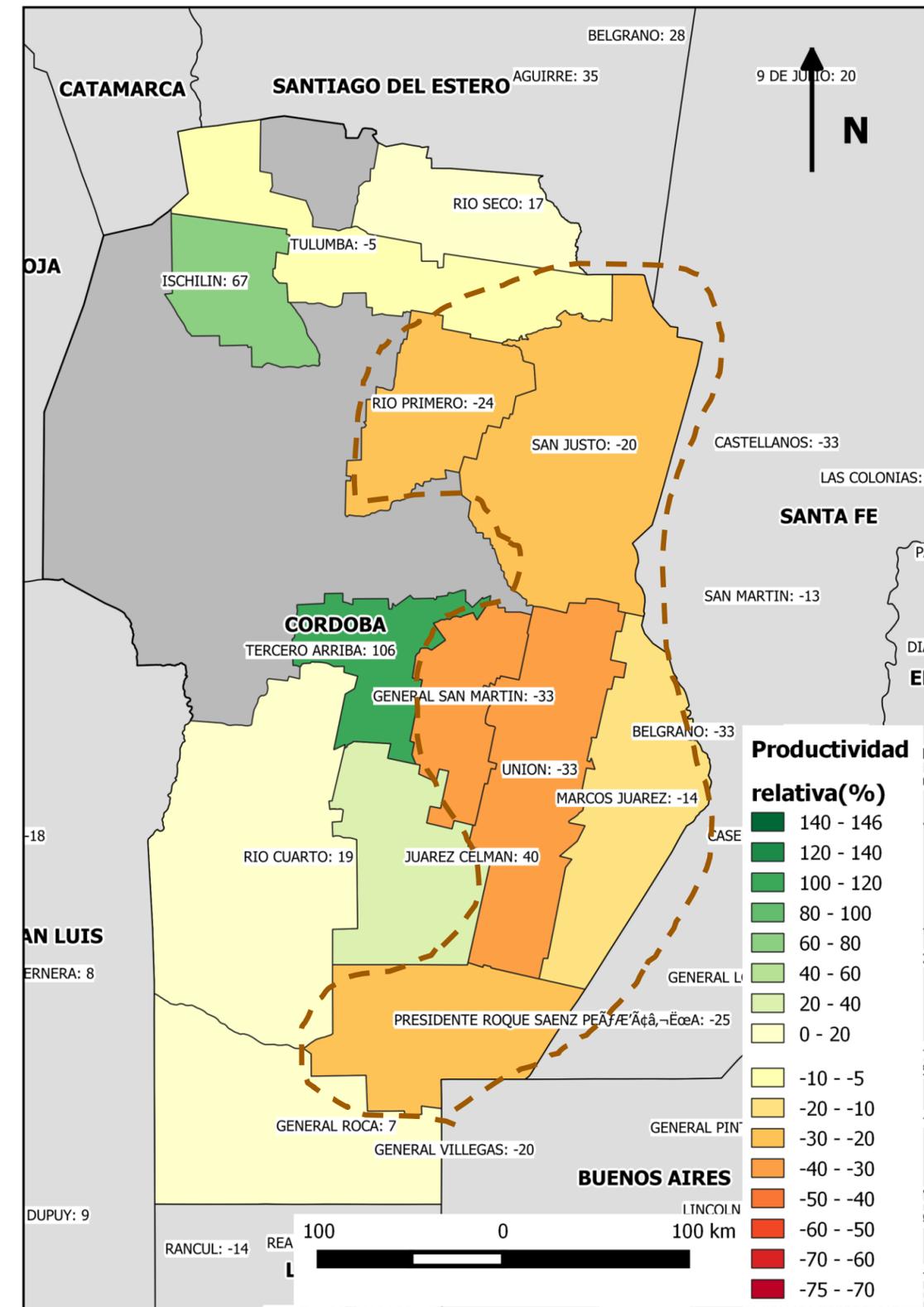
En Chaco mejoraron los valores de productividad relativa en prácticamente todos los departamentos monitoreados respecto del mes anterior y muestran valores por arriba del promedio de marzo de 2016-2022, prácticamente todos ellos.



CÓRDOBA

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

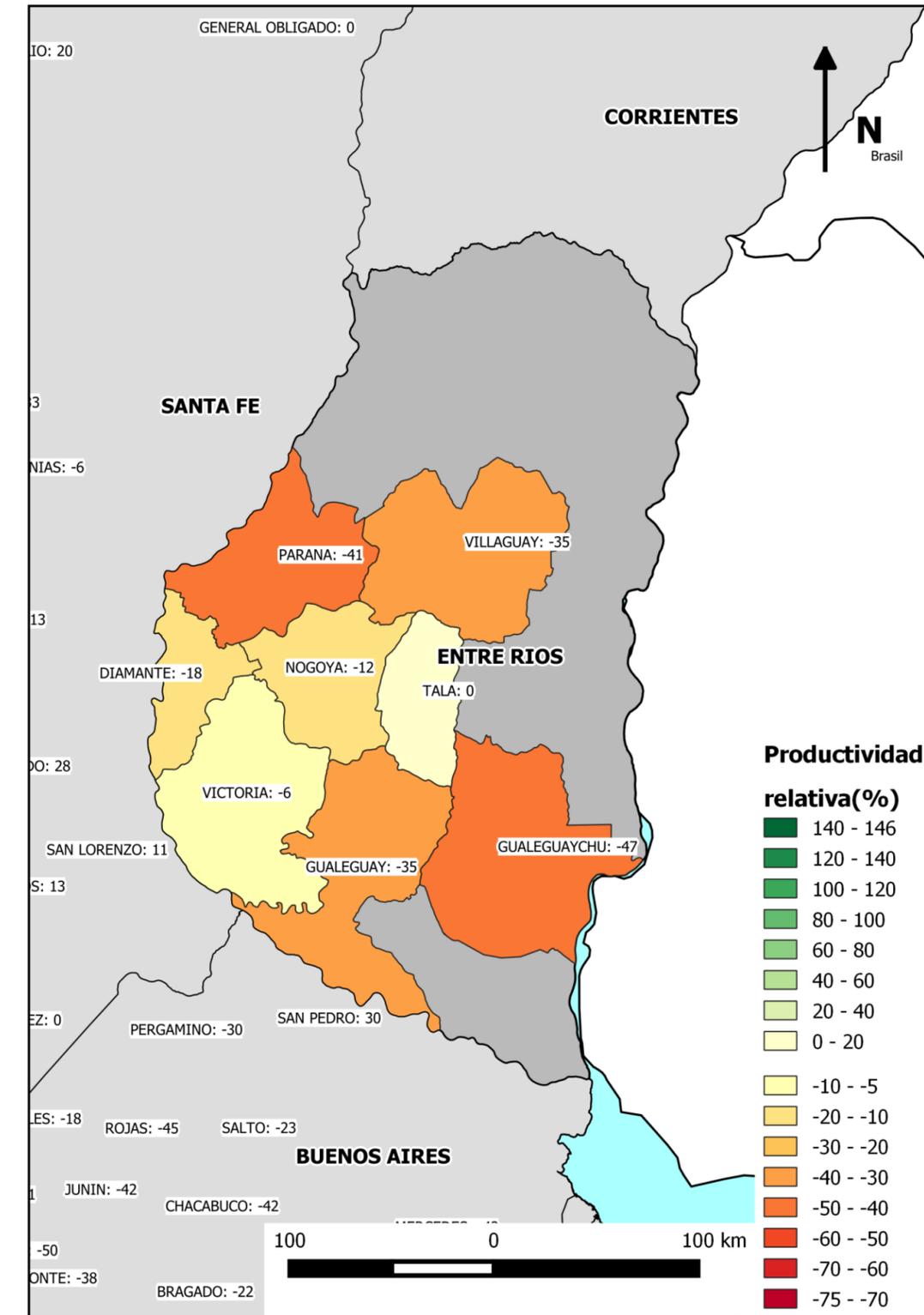
Las productividades relativas logradas el mes anterior no se mantuvieron en los departamentos del este de la provincia.



ENTRE RÍOS

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

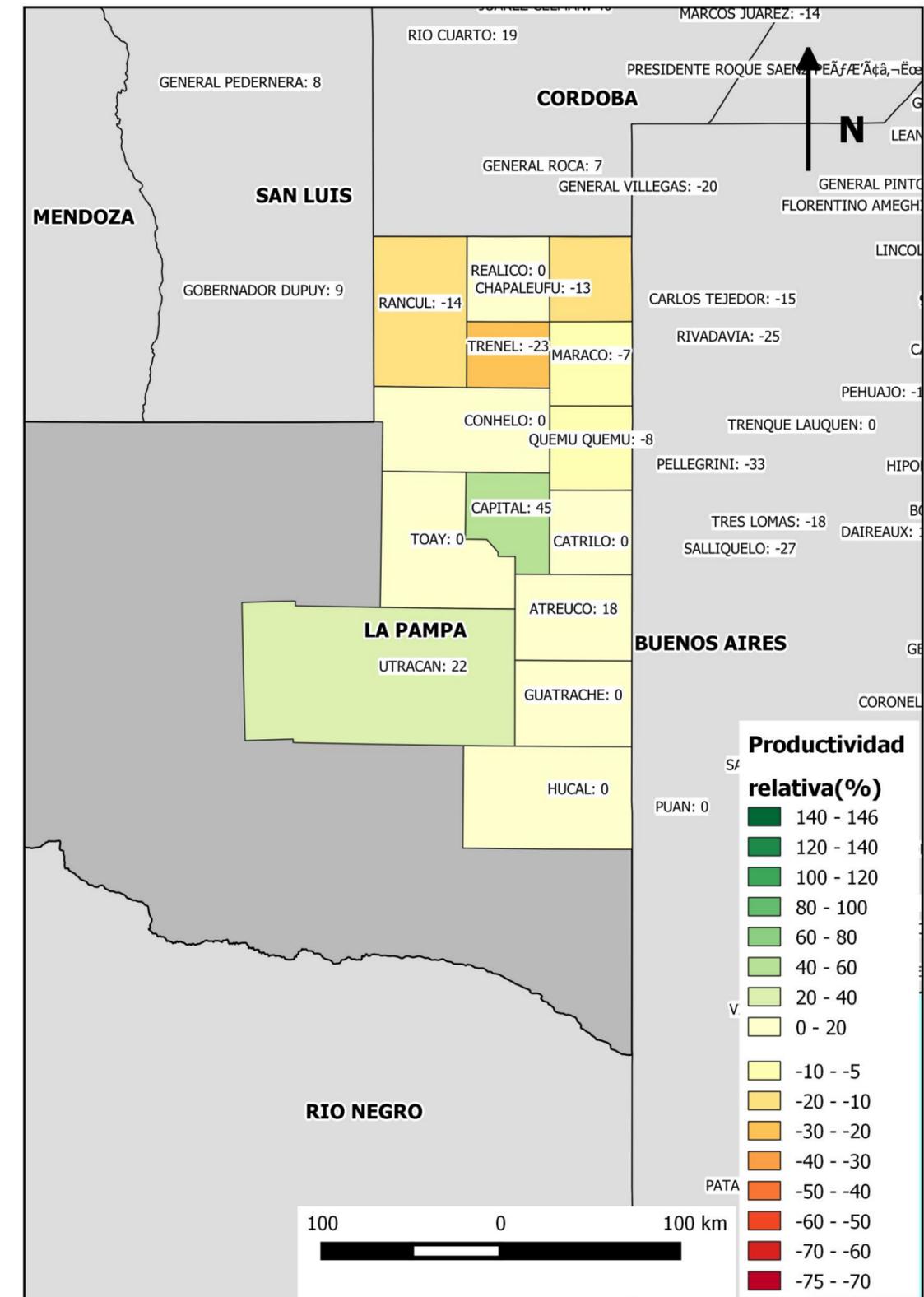
Solamente los departamentos de Tala y Victoria mostraron valores medios de productividad (amarillos). El resto está por debajo del promedio.



LA PAMPA

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

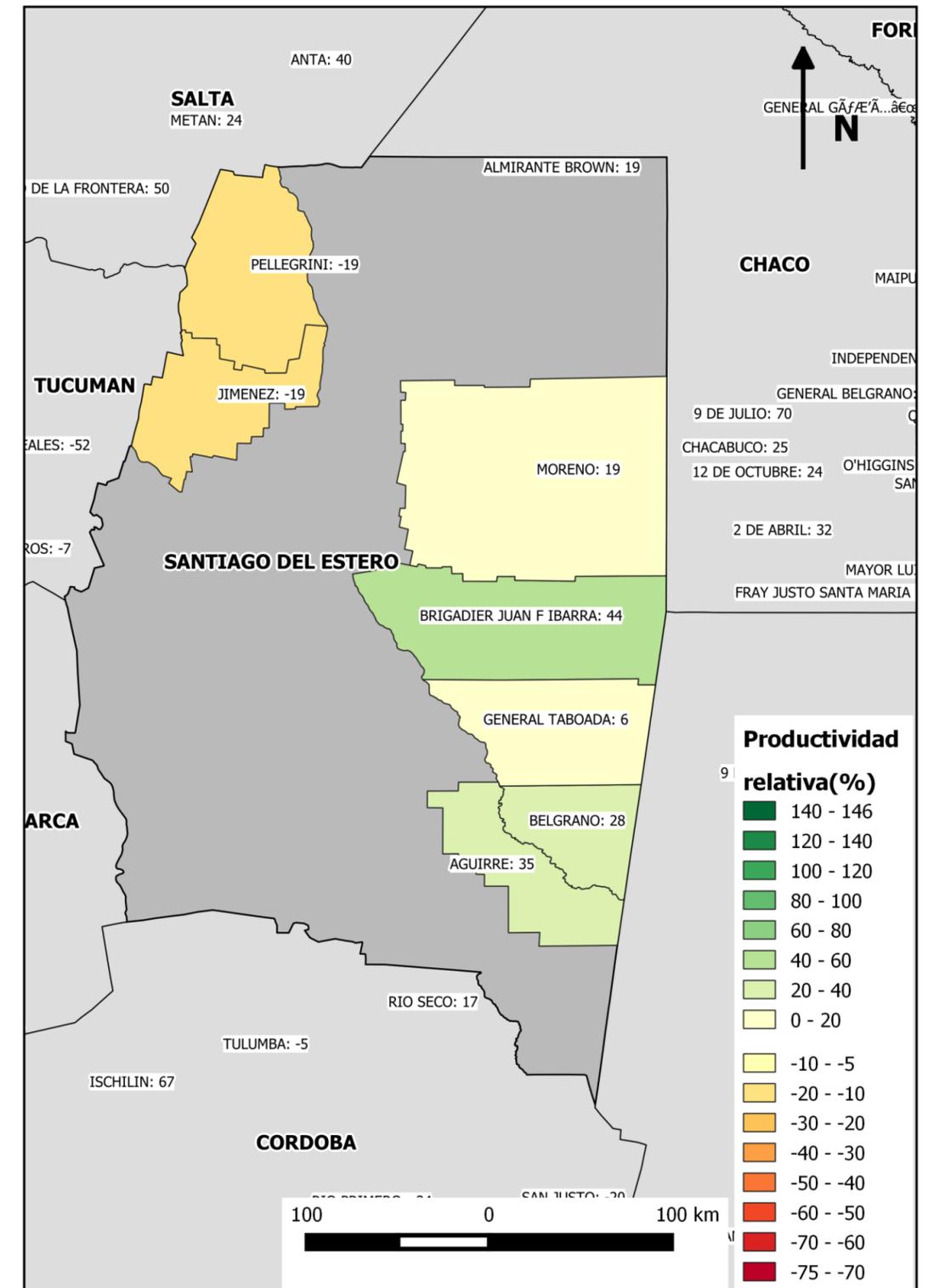
En La Pampa se invirtieron las condiciones respecto del mes anterior: Los departamentos con menores productividades relativas respecto del promedio correspondieron a los ubicados en el norte de la provincia



SANTIAGO DEL ESTERO

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

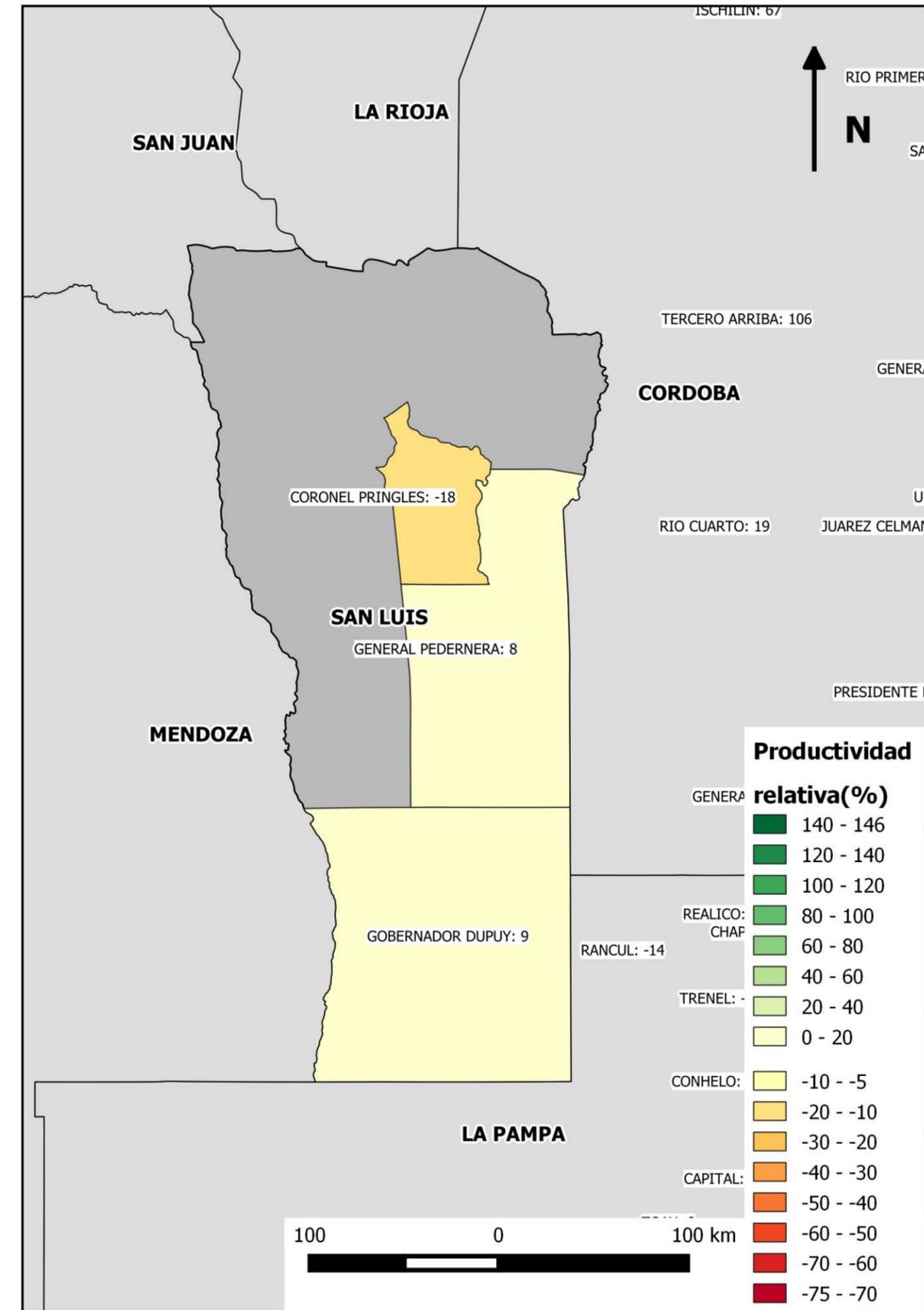
Se repiten en Santiago del Estero condiciones similares al mes anterior.



SAN LUÍS

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

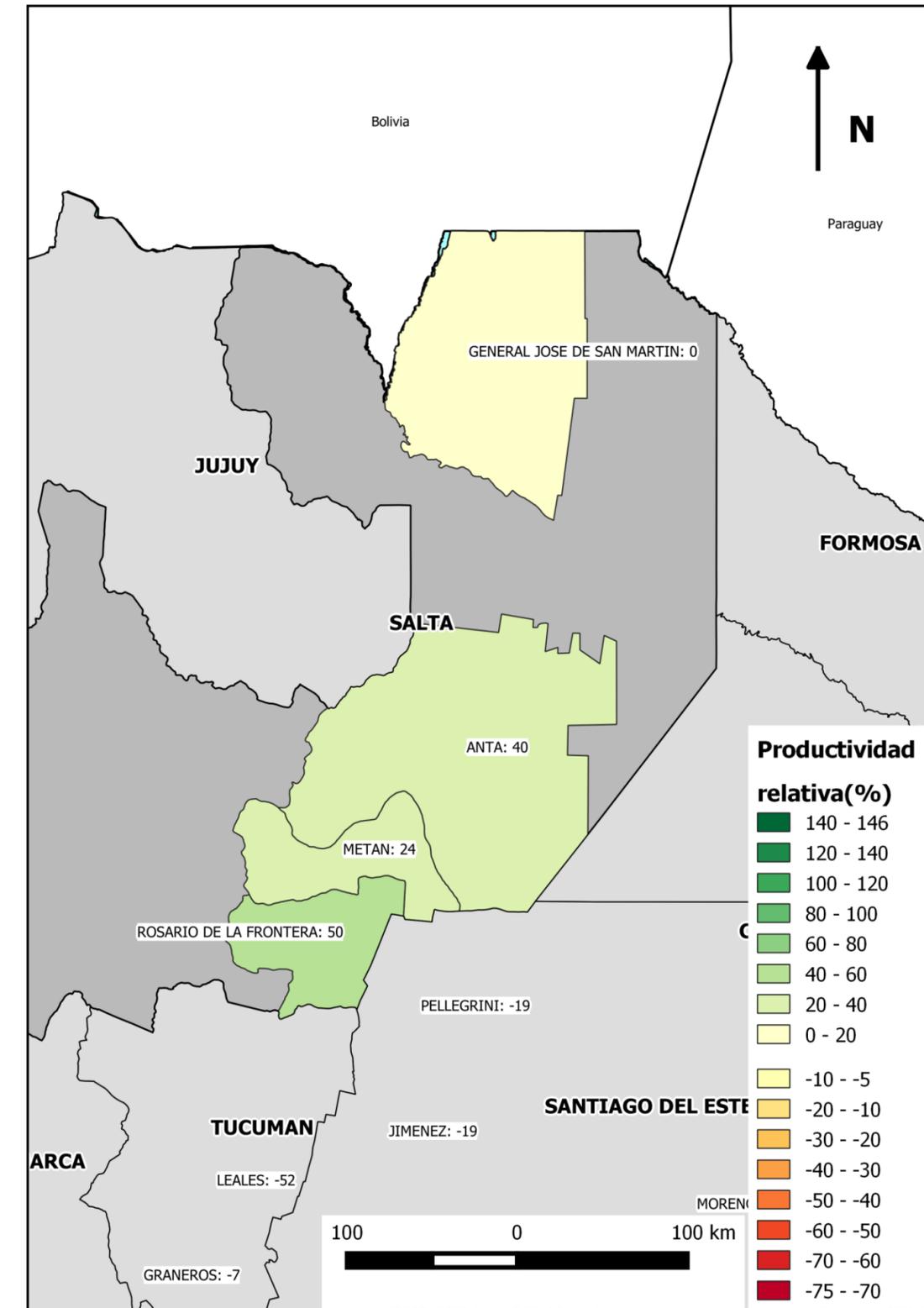
Solamente Cnel. Príngles muestra valores negativos. Los otros dos departamentos aunque bajaron su productividad relativa, pero se mantienen en valores normales para este mes.



SALTA

Período marzo 2023 respecto del promedio de marzo 2016-2022

A diferencia del mes de febrero, para el mes de marzo ocurrieron buenas a muy buenas condiciones en los 4 departamentos monitoreados.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina